

2022

1º Edición

REFACCIONAMIENTO
PARA
AUTOTANQUES
PARA TURBOSINA
Y GASAVIÓN



The background features several overlapping, semi-transparent grey gears of various sizes, suggesting a mechanical or industrial theme. On the right side, a portion of a blue globe is visible, showing a dark blue sky and a lighter blue horizon line. The overall color palette is dominated by greys, blues, and whites.

*Responsabilidad, compromiso, lealtad,
honestidad y profesionalismo*



Quiénes somos

Somos una empresa con más de 10 años de experiencia en el mercado, fundada el 8 de julio de 2008, 100% mexicana.

Tenemos la misión de proveer equipos de fabricación propia, refacciones y servicios, en las áreas de automatización, cómputo, electrónica, mecánica y eléctrica para la industria Aeronáutica en el sector hidrocarburos. Brindando productos de calidad y servicios confiables a nuestros clientes.

Estamos enfocados en crear valor sostenido al suministrar productos y soluciones de calidad en la industria para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.



SOLUCIONES MECATRÓNICAS E INGENIERÍA

SOLUCIONES
MECATRÓNICAS
E INGENIERÍA

4 Consumibles control de calidad de combustibles de aviación

5 Termómetros

- Termómetros ASTM

5 Jarra Tester

- Jarra de muestreo, 4.5 litros
- Tubo de cristal para jarra de muestreo diámetro de 124.4mm y 300mm de altura
- Tubo de cristal para jarra de muestreo diámetro de 109mm y 380mm de altura

6 Recipientes

- Cubeta de muestra de combustible de acero inoxidable
- Cubeta de muestra de combustible con recubrimiento epoxi
- Frasco de muestras
- Probetas para prueba de densidad

7 Densímetros

- Hidrómetros
- Termohidrómetros

7 Detectoras de microorganismos

- Membranas de 47mm

8 Cápsulas detectoras de agua

- Cápsula detectoras de agua
- Almohadillas detectora de agua

8 Protectores de mangueras

8 Pastas detectoras

- Pasta de búsqueda de combustible
- Pasta de búsqueda de agua

9 Equipos de medición

10 Manómetros con bisel

- Conexión inferior
- Conexión posterior

10 Manómetros sin bisel

- Conexión inferior

11 Manómetros de presión diferencial

- Sin pulsador de prueba
- Pulsador de prueba lateral
- Pulsador de prueba frontal
- Sistema completo

12 Caja de control de presión diferencial

- Interruptor de llave
- Doble interruptor de llave

13 Válvulas

- De alivio
- Eliminadora de aire

13 Kits de muestreo

- Kit No.1,5,7

14 Componentes mecánicos para autotankes, dispensadores y líneas de proceso

15 Válvulas

- Shut off 3", 4", 6"
- Apolo
- De mariposa estilo WAFER
- De mariposa con manija con bloqueo de 2", 3", 4"
- Deadman
- By-pass 4", 3"

17 Conectores API

17 Bayoneta F421

17 Cople de hidrante

18 Válvula de pit de hidrante

18 Tapas bocahombre

- De 20", 10"

18 Tubing

19 Conectores de Tubing

- Recto
- Codo 90°
- Unión TEE
- Unión recto
- Unión en codo

20 Esparragos

20 Bombas de suministro

- Serie TX, 0, 0 (PTO)

21 Conectores rápidos

- Tpo A, B, D, F, DC

22 Pistolas, boquillas, mangueras y accesorios

- 23 Boquilla de suministro**
 - De reposición con malla
 - De reposición con reguladora de flujo
- 23 Pistola de suministro**
 - Boquilla superior tipo pistola AVGAS
 - Boquilla superior tipo pistola JET
- 24 Manguera de suministro**
 - Manguera 3 y 4" x 10'
- 24 Carretes**
 - Para manguera
 - Para manguera de una envolvente
- 25 Codos**

26 Carretes y tomas a tierra

- 27 Carrete retráctil**
 - Series HGR, GR
- 27 Carrete manual**
 - De tierra
 - De uso rudo
 - De accionamiento
- 28 Cables para carrete**
 - Para aterrizado
 - De seguridad
 - Resistente a torceduras
- 29 Carrete Deadman**
 - Asa eléctrica
 - Carrete
 - Mango neumático
- 29 Caimanes**
 - Militar de uso rudo
 - De cobre
 - De acero
- 30 Bornes de tierra**
 - De bola
 - De tornilla

31 Equipo neumático

- 32 Válvulas**
 - Simple solenoide 3/2, 5/2
 - Doble solenoide
 - Convertidor neumático-eléctrico
 - Silenciadores
- 33 Mangueras de naylon**
 - Manguera neumática
- 34 Conectores**
 - Codo giratorio PL
 - Recta PC
 - PT giratoria
 - PST giratoria
 - PWT divisor roscado
 - PGT unión reducción en "T"
 - PW unión reducción en "Y"
 - PG unión reducida
 - PUT conexión unión en "T"
 - PY divisor 2 vías
 - PZA cruz
 - PUC unión
 - PUL codo
 - PMM pasa muro
- 38 Reguladores de flujo**
 - Serie RE
- 38 Filtros FRL**
 - FR+I manómetro
- 38 Mainfull**
 - Manifold (M) para palanca o manifold (P) puertos cerrados
- 39 Actuadores**
 - Pistón neumático
 - De válvula de paso
- 39 Compresores**
 - Kit de llenado rapido
 - Kit de flujo alto
 - 96C-IG
 - 250C-IG
 - 330C-IG
 - 450C-IG
 - Dual pack

41 Equipo electrónico y control

42 PLC y módulos de expansión

- FC6A Microsmart all-in-one. 384kb, 640kb
- Millenium 3 smart PLC. 6,8,12,16 entradas
- Millenium 3 Smart extensión 2,4,6,8 entradas
- Impresora
- Cartucho para impresora

44 Clemas

- De conexión
- De tierra

44 Portafusibles

- Para riel din
- De cartera

45 Selectores

- Selector
- Selector con llave

46 Pulsadores

- Botón pulsador momentaneo
- Para paro de emergencia
- Para paro de emergencia iluminado

46 Caperuzas protectoras

- Para selectores y pulsadores
- Para paros de emergencia

47 Bloques

- Normalmente abierto
- Normalmente cerrado
- Clip de sujeción
- Bloque led

48 Relevadores

- Tipo clema con base
- Doble con base
- De estado sólido con base
- Automotriz
- De potencia

49 Fusibles

- Tipo europeo
- Cerámico tipo europeo
- Tipo clavija

49 Cable de control

- De control
- De control blindado
- De control M12 recto
- De control M12 acodado
- Para batería y corte de corriente

50 Cortacorrientes

- Master switch

50 Sensores inductivos

- NMB-12GM50
- NBB-18GM60

51 Sensores de nivel

- De flotador magnético sencillo
- De doble flotador magnético
- Óptico Scully
- Socket de prevención de sobrellenado

52 Sensores magnéticos

- MMB70

52 Sensores de proximidad

- De proximidad izquierdo
- De proximidad derecho

52 Sensores neumáticos

52 Limit switch

53 Cámara de reversa

53 Gabinetes

- De control

53 Botoneras

- Amarilla de 1 barreno
- Blanca de 1 barreno
- Blanca

54 Equipos de iluminación

55 Testigo led

- Led piloto

55 Torretas indicadoras

- Módulo base
- Módulo azul
- Módulo amarillo
- Módulo rojo
- Módulo audible

56 Luces

- De trabajo
- Para tablero

56 Plafones de led para vehículos

- Para reversa
- Para freno

En caso de no encontrar el producto que necesita, favor de ponerse en contacto con nosotros.

Consumibles control de calidad de combustibles de aviación

Termómetros
Jarra Tester
Recipientes
Densímetros
Detectoras de microorganismos
Capsulas detectoras de agua
Pastas detectoras





1.101

Termómetros ASTM

- Termómetros Aerofuel realizados con la norma americana ASTM ideales para aviación.
- Disponibles en varios rangos de medición.
- Todos con certificado de fabricación, (densímetros campo) y posibilidad de incluir el certificado de calibración, (densímetros patrones).
- Todos se presentan en un estuche protector.

Marca Aerofuelinternational

Modelos

1.101-1	GTP-3312GB	Termómetro: -20 a +102 °C, graduado a 0,2 grados. 420 mm, ASTM S12C (sin mercurio)
1.101-2	GTP-1670G	Termómetro: -30 a +120 °F, graduado a 1 grado, 300 mm, ASTM 58F (con mercurio)
1.101-3	GTP-1670B	Termómetro: -30 a +120 °F, graduado a 1 grado, 300 mm, ASTM S58F (sin mercurio)
1.101-4	GTP-1671GB	Termómetro: -34 a +49 °C, graduado a 0,5 grados, 300 mm (sin mercurio)
1.101-5	GTP-1671G	Termómetro: -34 a +49 °C, graduado a 0,5 grados, 300 mm, ASTM 58C (con mercurio)
1.101-6	GTP-2600G	Termómetro: -5 a +215 °F, graduado a 0,5 grados, 420 mm, ASTM 12F (con mercurio)
1.101-7	GTP-2600B	Termómetro: -5 a +215 °F, graduado a 0,5 grados, 420 mm, ASTM S12F (sin mercurio)

Jarra Tester



1.201

Jarra de muestreo

- Tarro de vidrio para realizar el control de calidad "claro y brillante" del combustible de aviación
- Sistema de circuito cerrado
- Fácil detección de suciedad y agua
- Sin contaminación de la muestra
- Drenaje directo por gravedad
- Capacidad: 4.5 lt

Marca ALJAC

Modelo JM-3000



1.202

Tubo de cristal para jarra de muestreo

- Diámetro interior de 124.40 mm y 300 mm de altura
- Diseñado como repuesto de la jarra de toma de muestras
- Completamente transparente de 10 mm de espesor



1.203

Tubo de cristal para jarra de muestreo

- Diámetro interior de 109 mm y 380 mm de altura
- Diseñado como repuesto de la jarra de toma de muestras
- Completamente transparente de 10 mm de espesor



1.301

Cubeta de muestra de combustible de acero inoxidable

- Cubeta de 9.4 litros, para la inspección visual de color, suciedad y agua del combustible

Marca GAMMON

Modelo GTP-3905-2



1.302

Cubeta de muestra de combustible con recubrimiento epoxi

- Cubeta de 9.4 litros, para la inspección visual de color, suciedad y agua del combustible

Marca GAMMON

Modelo GTP-1748C



1.303

Frasco de muestras

- Para una prueba clara y brillante
- Capacidad: 32 oz ó 128 oz

Modelos

1-303-1 APS-32BOT 32 oz

1-303-2 APS-128BOT 128 oz



1.304

Probeta para prueba de densidad

- Jarra de hidrómetro de plástico irrompible.
- Tome la lectura en la parte superior del frasco, no es necesario ver a través del plástico.
- El colector de desbordamiento en la parte superior evita los derrames cuando el hidrómetro se asienta.

Modelo GTP-1073A



1.305

Probeta transparente para prueba de densidad

- Jarra de hidrómetro de cristal de 500 ml con anillo de vuelco de plástico para proteger el vidrio (incluido).
- Tome la lectura en la parte superior del frasco, no es necesario ver a través del plástico.
- El colector de desbordamiento en la parte superior evita los derrames cuando el hidrómetro se asienta.

Modelo GTP-1071



1.401

Hidrómetros

- Para densidad métrica
- Cualquiera de estos hidrómetros puede ser equipado con un certificado de calibración trazable NIST a un costo adicional, bajo pedido. Este certificado muestra datos reales en tres puntos de prueba, según lo requiere ASTM E-100
- Rango de temperatura limitado a -10 a +40 °C

Modelos

1.401-1	GTP-1855	Hidrómetro: 650/700 kg/m ³ , 330 mm, ASTM 312H
1.401-2	GTP-1856	Hidrómetro: 700/750 kg/m ³ , 330 mm, ASTM 313H
1.401-3	GTP-1857	Hidrómetro: 750/800 kg/m ³ , 330 mm, ASTM 314H
1.401-4	GTP-1858	Hidrómetro: 800/850 kg/m ³ , 330 mm, ASTM 315H
1.401-5	GTP-5904	Hidrómetro: 760/825 kg/m ³ , 330 mm, ASTM 314H/315H
1.401-6	GTP-5904-1	Hidrómetro: 775/825 kg/m ³ , 330 mm, ASTM 321H



1.402

Termohidrómetros

- Divisiones cada 0,5° F

Modelos

1.402-1	GTP-1875-1	Termohidrómetro: 650/700 kg/m ³ , -35 a +50°C, 380 mm (con mercurio)
1.402-2	GTP-1876	Termohidrómetro: 700/750 kg/m ³ , -20 a +65°C, 380 mm, ASTM 302HL (con mercurio)
1.402-3	GTP-1876-1	Termohidrómetro: 700/750 kg/m ³ , -35 a +50°C, 380 mm (con mercurio)
1.402-4	GTP-1877	Termohidrómetro: 750/800 kg/m ³ , -20 a +65°C, 380 mm, ASTM 303HL (con mercurio)
1.402-5	GTP-1877-1	Termohidrómetro: 750/800 kg/m ³ , -35 a +50°C, 380 mm (con mercurio)
1.402-6	GTP-5909-1	Termohidrómetro: 760/825 kg/m ³ , -20 a +65°C, 380 mm, ASTM 303HL / 304HL (con mercurio)
1.402-7	GTP-5909-2	Termohidrómetro: 775/825 kg/m ³ , -10 a +40°C, 380 mm, ASTM 345HL (con mercurio)
1.402-8	GTP-5909GB	Termohidrómetro: 775/825 kg/m ³ , -20 a +65°C, 380 mm, ASTM 303HL / 304HL (sin mercurio)
1.402-9	GTP-1878GB	Termohidrómetro: 800/850 kg/m ³ , -20 a +65°C, 380 mm, ASTM 304HL (sin mercurio)
1.402-10	GTP-1878-1GB	Termohidrómetro: 800/850 kg/m ³ , -35 a +50°C, 380 mm (sin mercurio)

Detectoras de microorganismos



1.601

Membranas de 47 mm

- Caja con 100 almohadillas de membrana de 47 mm para detección de microorganismos o partículas en el combustible
- Las membranas son blancas y se adaptan a todas las marcas y modelos de portafiltros que aceptan membranas de 47 mm
- 0.65 y 0.8 micrones

Marca GAMMON

Modelo

1.601-1	TL-3777	100 almohadillas de 0.65 micrones
1.601-2	TL-3777-1	100 almohadillas de 0.8 micrones

Cápsulas detectoras de agua



1.501

Cápsula detectoras de agua

- Caja de 80 pruebas
- Acreditación ISO 9001: 2008

Marca SHELL AVIATION

Modelo SWD/JM-3764/AER3019



1.502

Almohadillas detectoras de agua

- Caja con 50 almohadillas para detectar agua
- Medidas: 25, 37 y 47 mm

Marca GAMMON

Modelo

- | | | |
|---------|--------|--------------------------------------|
| 1.502-1 | GTP-25 | 50 almohadillas de 25 mm de diámetro |
| 1.502-2 | GTP-37 | 50 almohadillas de 37 mm de diámetro |
| 1.502-3 | GTP-47 | 50 almohadillas de 47 mm de diámetro |

Protectores de manguera



1.801

- Proporciona protección de servicio pesado a mangueras
- Protección usada en la mayoría de las aplicaciones de mangueras hidráulicas
- Resistente a la abrasión continua, químicos y rayos UV, auto-lubricante para reducir el desgaste de la manguera
- Puede ser estándar o con retardante de flama
- Diferentes medidas: desde 1/2" hasta 3 3/16"
- Longitud: 10 (solo para 3 3/16") y 20 m

Marca MAURCA

Pastas detectoras



1.701

Pasta de búsqueda de combustible

- Pasta detectora de combustible, ideal para encontrar fugas de combustible
- Disponible también en paquetes de 12 y 144 unidades
- Empaquetado en frascos de plástico de 2.25 oz

Marca KOLOR KUT

Modelo

- | | | |
|---------|---------------|------------------------|
| 1.701-1 | GTP-1322K-1 | por unidad |
| 1.701-2 | GTP-1322K-12 | paquete de 12 frascos |
| 1.701-3 | GTP-1322K-144 | paquete de 144 frascos |

Pasta de búsqueda de agua

- Pasta detectora de agua de color marrón dorado, cambia de color a rojo brillante al entrar en contacto con el agua
- Disponible también en paquetes de 12 y 144 unidades
- Empaquetado de tubos de 3 oz

Marca KOLOR KUT

Modelo

- | | | |
|---------|--------------|------------------------|
| 1.702-1 | GTP-3908-1 | por unidad |
| 1.702-2 | GTP-3908-12 | paquete de 12 frascos |
| 1.702-3 | GTP-3908-144 | paquete de 144 frascos |



1.702

En caso de no encontrar el producto que necesita, favor de ponerse en contacto con nosotros.

Equipos de medición

- Manómetros con y sin bisel
- Manómetros de presión diferencial
- Caja de control de presión diferencial
- Válvulas
- Kits de muestreo



Manómetros con bisel



2.101-1

Manómetro con bisel conexión inferior

- Manómetro de 2 1/2" de carátula, lleno de líquido glicerina (aceite de silicón opcional), caja y bisel de acero inoxidable 304, engargolados, interiores de latón, bourdon de bronce, mirilla de acrílico, restrictor de presión de latón, escala dual, rango 11 kg/cm² (160 PSI)

Marca METRON

Modelo 63440/11-4



2.101-2

Manómetro con bisel conexión inferior

- Manómetro de 4" de carátula, rango de presión 0-11 kg/cm², lleno de glicerina, escala dual, caja y bisel en acero inoxidable 304 Tipo bayoneta, tubo de bourdon en bronce fosforado, movimiento de latón, mirilla de acrílico, conexión inferior de 1/4 NPT de latón, restrictor de latón, exactitud 2%

Marca METRON

Modelo 10140L/11-4



2.102

Manómetro con bisel conexión posterior

- Manómetro de 2 1/2" de carátula, 63 mm, rango de presión 0-21 kg/cm², lleno de glicerina, escala dual, caja y bisel en acero inoxidable, tubo de bourdon en acero inoxidable, movimiento en acero inoxidable, mirilla de cristal, conexión posterior en acero inoxidable, exactitud 1.6%.

Marca DEWIT

Modelo 2005SSV/63/21

Manómetros sin bisel



2.201-1

Manómetro sin bisel conexión inferior

- Manómetro de 3 1/2" de carátula, seco, escala dual rango 11 kg/cm² (0-160 PSI), conexión inferior de 1/4 NPT

Marca METRON

Modelo 89100/11-4



2.201-2

Manómetro sin bisel conexión inferior

- Manómetro de 4" de carátula lleno de glicerina, conexión inferior 1/2" NPT, rango 0-11 kg, bourdon en bronce, caja en acero inoxidable, conexión en acero inoxidable

Marca DEWIT

Modelo 2000SSV/100/11-2



2.301

Sin pulsador de prueba

- Manómetro de lectura directa
- Lea la presión diferencial directamente en la parte superior del pistón
- Material: aluminio o acero inoxidable
- Presión visible: 30 PSI
- Filtro de protección de calibre incorporado, 10 micrones
- Cara frontal: PSI y Kpa
- Cara trasera: Bar y KG/cm²

Marca GAMMON

Modelos

- 2.301-1 GTP-534-30A aluminio
- 2.301-2 GTP-534-30S acero inoxidable



2.302

Pulsador de prueba lateral

- Manómetro de lectura directa
- Lea la presión diferencial directamente en la parte superior del pistón
- Material: aluminio o acero inoxidable
- Presión visible: 30 PSI
- Con pulsador de prueba lateral (izquierdo o derecho)
- Filtro de protección de calibre incorporado, 10 micrones
- Cara frontal: PSI y Kpa
- Cara trasera: Bar y KG/cm²

Marca GAMMON

Modelos

- 2.302-1 GTP-534-PB-30A aluminio con pulsador lateral izquierdo
- 2.302-2 GTP-534-PB-30A aluminio con pulsador lateral derecho
- 2.302-3 GTP-534-PB-30S acero inoxidable con pulsador lateral izquierdo
- 2.302-4 GTP-534-PB-30S acero inoxidable con pulsador lateral derecho



2.303

Pulsador de prueba frontal

- Manómetro de lectura directa
- Lea la presión diferencial directamente en la parte superior del pistón
- Material: aluminio o acero inoxidable
- Presión visible: 30 PSI
- Con pulsador de prueba frontal
- Filtro de protección de calibre incorporado, 10 micrones
- Cara frontal: PSI y Kpa
- Cara trasera: Bar y KG/cm²

Marca GAMMON

Modelos

- 2.303-1 GTP-534-PBF-30A aluminio
- 2.303-2 GTP-534-PBF-30S acero inoxidable



2.304

Sistema completo

- Manómetro de lectura directa
- Lea la presión diferencial directamente en la parte superior del pistón
- Material: aluminio
- Presión visible: 30 PSI
- Presión de corte: 15 PSI
- Alimentación: 12 á 24v
- Con pulsador de prueba lateral (izquierda o derecha)
- Filtro de protección de calibre incorporado, 10 micrones
- Cara frontal: PSI y Kpa
- Cara trasera: Bar y KG/cm²
- Con interruptor de llave

Marca GAMMON

Modelos

2.304-1	GTP-8980B-C-LH-12BKS-0	pulsador izquierdo 12v
2.304-2	GTP-8980B-C-RH-12BKS-0	pulsador derecho 12v
2.304-3	GTP-8980B-C-LH-24BKS-0	pulsador izquierdo 24v
2.304-4	GTP-8980B-C-RH-24BKS-0	pulsador derecho 24v

Caja de control de presión diferencial



2.401

Doble interruptor de llave

- Caja de acero
- Con pulsador luminoso
- Alimentación: 12 ó 24v

Marca GAMMON

Modelo GTP-8999KS



2.501

De alivio

- Alivia la presión causada por la acumulación
- Configuraciones disponibles de 15 a 3500 PSI
- Interior de acero inoxidable
- Conexiones: 3/4" macho x 1" hembra
- Material: acero al carbono

Marca GAMMON

Modelo GTP-803S



2.601

Eliminadora de aire

- Valvula eliminadora de aire de aluminio
- Flotador y mecanismo de acero inoxidable
- Entrada y salida de 3/4" NPT
- Orificio de salida de aire de 1/16" opera hasta 208 PSI
- Tasa de liberación de aire a 150 PSI de 6.04 cfm
- Presión estructural de 250 PSI

Marca GAMMON

Modelo GTP-21A



2.602

Eliminadora de aire

- Valvula eliminadora de aire de hierro fundido
- Flotador y mecanismo de acero inoxidable
- Entrada y salida de 3/4" NPT
- Orificio de salida de aire de 1/16" opera hasta 208 PSI
- Tasa de liberación de aire a 150 PSI de 6.04 cfm
- Presión estructural de 250 PSI

Marca GAMMON

Modelo GTP-21C

Kits de muestreo



2.701

Kit No.1

- Kit de muestreo con válvula de bola y codo de 90°, ideal para obtener muestras de prueba de combustible para JET
- Material: acero inoxidable

Marca GAMMON



2.702

Kit No.5

- Kit de muestreo con válvula de bola, ideal para obtener muestras de prueba de combustible para JET
- Material: acero inoxidable

Marca GAMMON



2.703

Kit No.7

- Kit de muestreo ideal para obtener muestras de prueba de combustible para JET
- Material: acero inoxidable

Marca GAMMON

En caso de no encontrar el producto que necesita, favor de ponerse en contacto con nosotros.

Componentes mecánicos para autotanques, dispensadores y líneas de proceso

Válvulas

Conectores API

Bayoneta F421

Cople de hidrante

Válvula de pit de hidrante

Tapas bocahombre

Tubing

Conectore de tubing

Esparragos

Bombas de suministro

Conectores rápidos





3.101

Válvula Shut off 3"

- La válvula interna de 3" está diseñada para proporcionar funciones de cierre normal y de emergencia y control del nivel de líquido del tanque con baja sobretensión, baja caída de presión y alta confiabilidad
- Rango de presión de funcionamiento: 6 a 100 PSIG
- Presión estática de combustible (máxima): 150 PSIG

Marca MEGGITT

Modelo F660



3.102

Válvula Shut off 4"

- Válvula interna de 4", se acopla a la brida estándar NTT, extraíble desde el exterior
- Función de cierre suave para control de sobretensiones
- Operación neumática para descarga
- Construcción piloto modular para facilitar el mantenimiento
- Baja pérdida de presión:
 - Carga inferior 4.5 PSI a 600 gpm
 - Descargando 1.5 PSI a 600 gpm
- Funciona correctamente con presiones de entrada de hasta 200 PSI

Marca MEGGITT

Modelo F614 (4")



3.103

Válvula Shut off 6"

- Válvula interna de 6" con anillo de soldadura de acero (el montaje no se acopla con la brida NTT). Anillo de acero inoxidable opcional
- Función de cierre suave para control de sobretensiones
- Operación neumática para descarga
- Construcción piloto modular para facilitar el mantenimiento
- Baja pérdida de presión:
 - Carga inferior 4.5 PSI a 1200 gpm
 - Descargando 0.75 PSI a 1000 gpm
- Funciona correctamente con presiones de entrada de hasta 200 PSI

Marca MEGGITT

Modelo F620 (6")



3.201

Válvula de bola Apolo

- Válvula de bola con retorno por resorte
- Material: acero inoxidable
- Diferentes medidas: 1/4, 1/2, 3/8, 3/4, 1 y 2"

Marca APOLLO

Modelos

3.201-1	7650-1/4	válvula de 1/4"
3.201-2	7650-1/2	válvula de 1/2"
3.201-3	7650-3/8	válvula de 3/8"
3.201-4	7650-3/4	válvula de 3/4"
3.201-5	7650-1	válvula de 1"
3.201-6	7650-2	válvula de 2"



3.301

Válvula de mariposa estilo WAFER

- Válvula de mariposa estilo wafer
- Resiste hasta 200 PSI
- Material: hierro dúctil, disco de acero inoxidable
- Diferentes medidas: 3 y 4"

Marca BRAY CONTROLS

Modelo

- 3.301-1 APSW14103DN11 válvula de 3"
- 3.301-2 APSW14104DN11 válvula de 4"



3.302-1

Válvula de mariposa con manija con bloqueo de 2"

- Medida: 2"

Marca BETTS

Modelo WD206ALVB



3.302-2

Válvula de mariposa con manija con bloqueo de 3"

- Medida: 3"

Marca BETTS

Modelo WD306ALVB



3.302-3

Válvula de mariposa con manija con bloqueo de 4"

- Medida: 4"

Marca BETTS

Modelo WD406ALVB



3.401

Válvula Deadman 4"

- Válvula de control de presión en línea con ajuste de aire
- Válvula de 4 pulgadas con brida ASA de 150 libras
- Opera con una presión de 16 PSI de polarización
- Cuerpo de aluminio
- Presión de salida controlable de 15 a 75 PSI
- Caída de presión de 3.5 PSI a 600 gpm

Marca MEGGITT

Modelo F370A



3.402

Válvula Deadman 3"

- Válvula de control de presión en línea con ajuste de aire
- Válvula de 3 pulgadas con brida ASA de 150 libras
- Opera con una presión de 25 PSI de polarización
- Cuerpo de aluminio
- Presión de salida controlable de 15 a 75 PSI
- Caída de presión de 4.0 PSI a 400 gpm

Marca MEGGITT

Modelo F376



3.501

Válvula By-pass de 4"

- Con bridas ASA de 4"
- Presión de trabajo 200
- Presión de referencia - aire o combustible 20-30 PSI más alta que la regulación deseada
- Presión de alivio de la bomba: 10-125 PSI
- Pico de presión de sobretensión 275 PSI
- Regulado

Marca MEGGITT

Modelo F387E

Conectores API



3.502

Válvula By-pass de 3"

- Con bridas ASA de 3"
- Presión de trabajo 200
- Presión de referencia-aire o combustible 20-30 PSI más alta que la regulación deseada
- Presión de alivio de la bomba: 10-125 PSI
- Pico de presión de sobretensión 275 PSI

Marca MEGGITT

Modelo F390



3.601

- Diseñado de acuerdo con API RP 1004 y EN 13083
- Construcción de aluminio ligero de dos piezas para máxima resistencia y reducción de peso
- Brida de montaje TTMA de 4"
- Tamaño nominal 4" o DIN 100
- Operable con palanca de aluminio de fácil agarre

Marca OPW

Modelo 891A



3.602

- Diseñado de acuerdo con API RP 1004 y EN 13083
- Construcción de aluminio ligero de dos piezas para máxima resistencia y reducción de peso
- Brida de montaje TTMA de 4"
- Tamaño nominal 4 pulgadas"
- NO OPERABLE

Marca OPW

Modelo 891N

Bayoneta F421



3.701

Marca MEGGITT

Modelo F421

Cople de hidrante



3.801

- El acoplador de control de presión está diseñado para acoplarse con los hidrantes estándar del Institute of Petroleum, o hidrantes y adaptadores fabricados de acuerdo con el Boletín API 1584.
- Presión del hidrante: 0 a 200 PSI
- Presión pico de sobretensión: 300 PSI
- Presión de salida regulada: 25 PSI por debajo de la presión de aire de referencia
- Caída de presión (aproximada): 12 PSI a 1200 gpm

Marca MEGGITT

Modelo F239

Válvula de pit de hidrante



3.901

- Materiales estándar: carcasa de entrada de hierro dúctil; Carcasa de salida de aluminio A356-T6 con adaptador API de acoplamiento de acero inoxidable; embellecedor - acero inoxidable y aleación de aluminio
- Presión de diseño: 275 PSI, Presión de operación: -1.5 a 200 PSI. Presiones de acuerdo con El 1584 4a Edición
- Tiempo de cierre: 2 a 5 segundos
- La presión de aire o combustible de la válvula piloto requerida es de 35 PSI
- Se acopla con todos los acopladores de hidrante estilo El 1584 de 4"

Marca EATON

Modelos 6055

Tapas bocahombre



3.1001

Bocahombre de 20"

- Diámetro: 20"
- Material: acero inoxidable o aluminio

Marca BETTS

Modelos

3.1001-1 FVA9720CXB aluminio
3.1001-2 PPVL720CXB acero
inoxidable



3.1002

Bocahombre de 10"

- Diámetro: 10"
- Material: aluminio

Marca BETTS

Modelo FVA8010BAM

Tubing



3.1101

- Tubería de acero inoxidable, ideal para líneas de combustible
- Medidas: 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1"

Modelos

3.1101-1 Tubing de 1/4"
3.1101-2 Tubing de 3/8"
3.1101-3 Tubing de 1/2"
3.1101-4 Tubing de 3/4"
3.1101-5 Tubing de 1"



3.1201

Conector recto

- Conector recto macho para tubing **Marca PARKER**
- Diferentes medidas
- Material: acero inoxidable

Modelos

3.1201-1	1/8" NPT x 1/4" Tubing	3.1201-10	3/8" NPT x 1/2" Tubing
3.1201-2	1/4" NPT x 1/4" Tubing	3.1201-11	1/2" NPT x 1/2" Tubing
3.1201-3	3/8" NPT x 1/4" Tubing	3.1201-12	3/4" NPT x 1/2" Tubing
3.1201-4	1/8" NPT x 3/8" Tubing	3.1201-13	1/2" NPT x 3/4" Tubing
3.1201-5	1/4" NPT x 3/8" Tubing	3.1201-14	3/4" NPT x 3/4" Tubing
3.1201-6	3/8" NPT x 3/8" Tubing	3.1201-15	1" NPT x 3/4" Tubing
3.1201-7	1/2" NPT x 3/8" Tubing	3.1201-16	1/2" NPT x 1" Tubing
3.1201-8	1/8" NPT x 1/2" Tubing	3.1201-17	3/4" NPT x 1" Tubing
3.1201-9	1/4" NPT x 1/2" Tubing	3.1201-18	1" NPT x 1" Tubing



3.1202

Conector en codo 90°

- Conector en codo macho para tubing **Marca PARKER**
- Diferentes medidas
- Material: acero inoxidable

Modelos

3.1202-1	1/8" NPT x 1/4" Tubing	3.1202-10	3/8" NPT x 1/2" Tubing
3.1202-2	1/4" NPT x 1/4" Tubing	3.1202-11	1/2" NPT x 1/2" Tubing
3.1202-3	3/8" NPT x 1/4" Tubing	3.1202-12	3/4" NPT x 1/2" Tubing
3.1202-4	1/8" NPT x 3/8" Tubing	3.1202-13	1/2" NPT x 3/4" Tubing
3.1202-5	1/4" NPT x 3/8" Tubing	3.1202-14	3/4" NPT x 3/4" Tubing
3.1202-6	3/8" NPT x 3/8" Tubing	3.1202-15	1" NPT x 3/4" Tubing
3.1202-7	1/2" NPT x 3/8" Tubing	3.1202-16	1/2" NPT x 1" Tubing
3.1202-8	1/8" NPT x 1/2" Tubing	3.1202-17	3/4" NPT x 1" Tubing
3.1202-9	1/4" NPT x 1/2" Tubing	3.1202-18	1" NPT x 1" Tubing



3.1203

Conector unión TEE

- Conector para unión de tubing en "T"
- Medidas: 1/4, 1/2, 3/8, 1"
- Material: acero inoxidable

Marca PARKER

Modelos

3.1203-1	1/4" Tubing
3.1203-2	1/2" Tubing
3.1203-3	3/8" Tubing
3.1203-4	3/4" Tubing
3.1203-5	1" Tubing



3.1204

Conector unión recto

- Cople para unión de tubing
- Medidas: 1/4, 1/2, 3/8, 3/4, 1"
- Material: acero inoxidable

Marca PARKER

Modelos

3.1204-1	1/4" Tubing
3.1204-2	1/2" Tubing
3.1204-3	3/8" Tubing
3.1204-4	3/4" Tubing
3.1204-5	1" Tubing



3.1205

Conector unión en codo

- Cople en codo de 90° para unión de tubing
- Medidas: 1/4, 1/2, 3/8, 3/4, 1"
- Material: acero inoxidable

Marca PARKER

Modelos

3.1205-1	1/4" Tubing
3.1205-2	1/2" Tubing
3.1205-3	3/8" Tubing
3.1205-4	3/4" Tubing
3.1205-5	1" Tubing



3.1301

- Esparragos de acero y acero inoxidable
- Cumple con la función de sellar, ajustar y aguantar altas presiones
- Grado 5, Grado 8, B7
- Diferentes medidas

Bombas de suministro



3.1401

Serie TX

- Bombas con paletas deslizantes, están diseñadas para su uso en el transporte de petroquímicos, gasolina, biocombustibles y disolventes, así como en el reabastecimiento de combustible de aviación
- Con transmisión de eje doble
- Sellos mecánicos Viton
- Con caudales de 10 a 500 US gpm (2 a 113 m³/h) y presiones de hasta 125 PSI (8,6 bar)

Marca PBLACKMER

Modelos TXD2A



3.1402

Serie 0

- El diseño de succión recta sin una válvula de retención eliminó las restricciones de entrada, proporciona un autocebado rápido y confiable con pocas partes móviles, lo que permite ahorrar con un mantenimiento mínimo y una mayor eficiencia
- Rotación en sentido contrario a las horas del reloj para el eje de entrada
- Tamaño 3" x 3"
- Máxima capacidad 1350 GPM (85 lps)
- Materiales de construcción: aluminio

Marca GORMAN-RUPP

Modelos 03H1-GR



3.1403

Serie 0 (PTO)

- Las bombas de toma de fuerza (PTO) con reductor de engranajes son ideales para una variedad de aplicaciones de manejo de líquidos limpios
- Rotación en sentido contrario a las horas del reloj para el eje de entrada
- Tamaño: 2" x 2"
- Máxima capacidad: 1540 GPM (97 lps)
- Materiales de construcción: aluminio

Marca GORMAN-RUPP

Modelos 02F1-GL



3.1501

Tipo A

- Conector rápido de uso industrial
- Diferentes medidas: desde 1/2 hasta 2"
- Material: aluminio, bronce, acero inoxidable

Marca DIXON

Modelos

3.1501-1	1/2 "
3.1501-2	3/4 "
3.1501-3	1 "
3.1501-4	1 1/4 "
3.1501-5	1 1/2 "
3.1501-6	2 "



3.1502

Tipo B

- Conector rápido de uso industrial
- Diferentes medidas: desde 1/2 hasta 2"
- Material: aluminio, bronce, acero inoxidable

Marca DIXON

Modelos

3.1502-1	1/2 "
3.1502-2	3/4 "
3.1502-3	1 "
3.1502-4	1 1/4 "
3.1502-5	1 1/2 "
3.1502-6	2 "



3.1503

Tipo D

- Conector rápido de uso industrial
- Diferentes medidas: desde 1/2 hasta 2"
- Material: aluminio, bronce, acero inoxidable

Marca DIXON

Modelos

3.1503-1	1/2 "
3.1503-2	3/4 "
3.1503-3	1 "
3.1503-4	1 1/4 "
3.1503-5	1 1/2 "
3.1503-6	2 "



3.1501

Tipo F

- Conector rápido de uso industrial
- Diferentes medidas: desde 1/2 hasta 2"
- Material: aluminio, bronce, acero inoxidable

Marca DIXON

Modelos

3.1504-1	1/2 "
3.1504-2	3/4 "
3.1504-3	1 "
3.1504-4	1 1/4 "
3.1504-5	1 1/2 "
3.1504-6	2 "



3.1501

Tipo DC

- Conector rápido de uso industrial
- Diferentes medidas: desde 1/2 hasta 2"
- Material: aluminio, bronce, acero inoxidable

Marca DIXON

Modelos

3.1505-1	1/2 "
3.1505-2	3/4 "
3.1505-3	1 "
3.1505-4	1 1/4 "
3.1505-5	1 1/2 "
3.1505-6	2 "

En caso de no encontrar el producto que necesita, favor de ponerse en contacto con nosotros.

Pistolas, boquillas, mangueras y accesorios

Boquilla de suministro
Pistola de suministro
Manguera de suministro
Carretes
Codos



Boquilla de suministro



4.101

Boquilla de reposición con malla

- Con filtro de malla 100
- Acoplamiento de aluminio estándar de 2½" con pistas de alambre de acero resistentes a la corrosión para acoplarse con el cuerpo giratorio F577 / F582 (usa un colador de 2½")
- Entrada ANPT de 2"
- Presión de operación máxima: 120 PSI

Marca MEGGITT

Modelo F117VX7D



4.102

Boquilla de reposición con reguladora de flujo

- Con filtro de malla 100
- HECV (control de extremo de manguera) de 45 PSI
- Acoplamiento de aluminio estándar de 2½" con pistas de alambre de acero resistentes a la corrosión para acoplarse con el cuerpo giratorio F577 / F582 (usa un colador de 2½")
- Entrada ANPT de 2"

- Presión de operación máxima: 120 PSI

Marca MEGGITT

Modelo F117GVX7D

Pistola de suministro



4.201

Boquilla superior tipo pistola AVGAS

- Para combustible AVGAS
- Presión máxima de prueba 110 PSI
- Colador de malla 100
- Entrada giratoria de servicio pesado de 1", 1¼" o 1½"
- Diseño de boquilla giratoria de cambio rápido - tipo QD
- Salida de 1"
- Cuerpo de aluminio fundido
- Caño de aluminio

- Color: rojo

Marca OPW

Modelos

- 4.201-1 295SA-0135 entrada de 1"
- 4.201-2 295SA-0136 entrada de 1¼"
- 4.201-3 295SA-0137 entrada de 1½"



4.202

Boquilla superior tipo pistola JET

- Para combustible JET
- Presión máxima de prueba 110 PSI
- Colador de malla 100
- Entrada giratoria de servicio pesado de 1½"
- Diseño de boquilla giratoria de cambio rápido - tipo QD
- Cuerpo de aluminio fundido
- Caño de aluminio
- Color: negro

Marca OPW

Modelo SERIE 295SAJ

Mangueras de suministro



4.301

Manguera 3 y 4" x 10'

- Manguera certificada para carga y descarga de combustible
- Resistente a combustibles de aviación
- La manguera cumple con la EI 1529-7a EDICIÓN. 2014, ISO 1825: 2010
- Diferentes medidas: 1", 1.25", 1.5", 2", 2.5", 3"
- Longitud: 3, 5, 10, 15, 20 y 25 metros

Marca CONTINENTAL

Modelos

4.301-1	JR100	1"
4.301-2	JR125	1.25 (1 1/4)"
4.301-3	JR150	1.5 (1 1/2)"
4.301-4	JR200	2"
4.301-5	JR250	2.5 (2 1/2)"
4.301-6	JR300	3"



4.302

Manguera 3 y 4" x 10'

- Manguera para descarga de combustible jacriser tipo E con certificado
- Extremos MXM NPT
- Grosor: 3" y 4"
- Largo: diferentes medidas

Marca HEWITT

Modelo CPJABA

Carretes



4.201

Carrete para manguera

- Serie 5100: unión giratoria de 90° con rodamiento de bolas, rosca hembra de 1,5" NPT y ranura Victaulic de 2". Cuello de ganso bridado con roscas hembra de 1,5" NPT
- Serie 5200: unión giratoria de 90° con rodamiento de bolas, ranura Victaulic de 2". Cuello de ganso bridado con roscas hembra de 2" NPT
- Cadena y corona dentada, con motor eléctrico
- 12v rebobinado eléctrico a prueba de explosiones
- Presiones de hasta 600 PSI (41 bar)
- Capacidad de manguera de 1½" a 2½", con longitud de 15, 20 y 30 m

Marca HANNAY REELS

Modelo V-EPJ-5000



4.202

Carrete para manguera de una envolvente

- Presiones de hasta 600 PSI (41 bar)
- Entrada estándar: Unión giratoria de 90° con rodamiento de bolas, rosca hembra de 1,5" NPT y ranura Victaulic de 2"
- Salida estándar: Cuello de ganso bridado con roscas hembra de 1,5" NPT
- Material: aluminio o acero inoxidable
- Capacidad de manguera de 1¼" a 3", con longitud de 10 a 45 m

Marca HANNAY REELS

Modelo V-EPJ



4.601

- Junta giratoria de 3" de 90°
- Material: aluminio
- Sello principal Buna-N
- 1 plano de rotación

Marca OPW

Modelo 3630FO-0301



4.602

- Codo giratorio de 3"
- Material: aluminio fundido
- 1 plano de rotación
- Roscas hembra NPT en ambos extremos.
- Clasificación de presión de 175 PSI

Marca OPW

Modelo 3630-0301



4.603

- Junta giratoria Estilo 3637VO
- Construcción de aluminio
- Sellos estándar: buna, fluorocarbono, PTFE, EPDM, neopreno 3" FNPT x 3" Victaulic

Marca OPW

Modelo 3637VO

En caso de no encontrar el producto que necesita, favor de ponerse en contacto con nosotros.

Carretes y tomas a tierra

Carretes (retráctil, manual, Deadman)

Cable para carrete

Caimanes

Bornes de tierra





5.101

Serie HGR

- Estos carretes conectan o ponen a tierra aeronaves, camiones de combustible y otros equipos
- Disponible con cable de acero galvanizado de 1/8", 7x19
- Pinza cocodrilo de 100 A
- Longitud de cable: 50, 75, 100 o 125 ft

Marca HANNAY REELS

Modelos

5.101-1	HGR-50-50	Con cable de 50 ft
5.101-2	HGR-100-75	Con cable de 75 ft
5.101-3	HGR-100-100	Con cable de 100 ft
5.101-4	HGR-100-125	Con cable de 125 ft



5.102

Serie GR

- Estos carretes conectan o ponen a tierra aeronaves, camiones de combustible y otros equipos
- Disponible con cable de acero galvanizado de 1/8", 7x19
- Pinza cocodrilo de 100 A
- Longitud de cable: 50 o 75 ft

Marca HANNAY REELS

Modelos

5.102-1	GR-75-50	Con cable de 50 ft
5.102-2	GR-75-75	Con cable de 75 ft

Carrete manual



5.201

Carrete de tierra

- Para evitar descargas estáticas
- Manija plástica de alta resistencia
- Resistencia del giro con resorte ajustable con tornillo
- Recubrimiento anticorrosivo de pintura electrostática
- Longitud del cable: 25 o 30m
- Cable de acero de 3.2mm cubierto de PVC

- Pinza de cobre de 100A con capuchón plástico
- Con guía para el enrollado del cable
- Color: verde, amarillo

Marca OMNISOLAR

Modelos

5.201-1	CMT-25	25m amarillo
5.201-2	CMT-25	25m verde
5.201-3	CMT-30	30m amarillo
5.201-4	CMT-30	30m verde



5.202

Carrete de uso rudo

- Carrete de conexión a tierra manual de alta resistencia
- Discos de nailon conductores de estática
- Buje de aluminio con protección conductora contra la corrosión
- Eje y guía de soporte de acero inoxidable

Marca GAMMON

Modelos

5.202-1	GTP-9394-RH
5.202-2	GTP-9394-LH



5.203

Carrete de accionamiento

- Carrete para accionamiento a distancia de válvula de seguridad
- Manija plástica de alta resistencia
- Recubrimiento anticorrosivo de pintura electrostática
- Longitud del cable: 25m
- Cable de acero de 3.2mm cubierto de PVC
- Mosquetón de acero galvanizado o recubierto
- Con guía para el enrollado del cable
- Color: rojo

Marca OMNISOLAR**Modelo** CML-25

Cable para carrete



5.501

Cable para aterrizado

- Cable de acero galvanizado de alta calidad de 7x7 de 3/32" de diámetro con recubrimiento de 1/8" o 3/16" de diámetro
- Disponible en transparente o amarillo
- Altamente conductorio

Marca GAMMON**Modelos**

- | | | |
|---------|------------|--------------------------------------|
| 5.501-1 | GTP-1093 | transparente de 1/8" rollo de 300 m |
| 5.501-2 | GTP-1299 | transparente de 3/16" rollo de 300 m |
| 5.501-3 | GTP-8557-1 | amarillo de 3/16" rollo de 300 m |



5.502

Cable de seguridad

- Cable de acero galvanizado de alta calidad de 7x7 de 3/32" de diámetro con recubrimiento de 1/8" o 3/16" de diámetro
- Disponible en naranja
- Altamente conductorio
- Este recubrimiento especial está formulado con un tinte de neón de alta tecnología que permanece visible incluso con poca luz

Marca GAMMON**Modelos**

- | | | |
|---------|-------------|---------------------------------|
| 5.502-1 | GTP-1093HVO | naranja de 1/8" rollo de 300 m |
| 5.502-2 | GTP-1299HVO | naranja de 3/16" rollo de 300 m |



5.503

Cable resistente a torceduras

- La resistencia al retorcimiento se logra enrollando especialmente el cable de acero inoxidable
- Dos versiones disponibles, con recubrimiento de poliéster DuPont Hytrel de 5/32", más resistente que la versión de vinilo amarillo de 1/8"

Marca GAMMON**Modelos**

- | | | |
|---------|-----------|---|
| 5.503-1 | GTP-2869 | con recubrimiento HYTREL 5/32", rollo de 300 m |
| 5.503-2 | GTP-2869V | con recubrimiento de vinil 1/8", rollo de 300 m |



5.301

Asa eléctrica

- Proporciona seguridad operativa en una variedad de aplicaciones

Marca GAMMON

Modelo GTP-8392



5.302

Carrete

- 50 pies de cable
- NO INCLUYE ASA ELÉCTRICA

Marca GAMMON

Modelo GTP-9091



5.303

Mango neumático

- Material: aluminio

Marca MEGGITT

Caimanes



5.401

Caiman militar de uso rudo

- Menos de 5 ohmios de resistencia desde los postes hasta los extremos de las manijas cuando se sujeta a un poste de conexión a tierra
- Material: aleación de aluminio fundido
- Máxima resistencia y conductividad
- Presión de mandíbula: 30 a 40 libras
- Largo: 4.1"

Marca GAMMON

Modelo GTP-1101



5.402

Caiman de cobre

- Clips de fijación/aterrizado
- Clips de tipo Mueller de servicio pesado
- Alta resistencia
- Material: cobre

Marca GAMMON

Modelos

- 5.402-1 GTP-5891C largo: 2½"
- 5.402-2 GTP-5890C largo: 3"
- 5.402-3 GTP-1096C largo: 4"
- 5.402-4 GTP-1297C largo: 6"



5.403

Caiman de acero

- Clips de fijación/aterrizado
- Clips de tipo Mueller de servicio pesado
- Alta resistencia
- Material: acero cincado

Marca GAMMON

Modelos

- 5.403-1 GTP-1096S largo: 4"
- 5.403-2 GTP-1297S largo: 6"



5.601

De bola

- Borne de tierra para sistema Scully de llenado por el fondo

Marca SCULLY

5.602

De tornillo

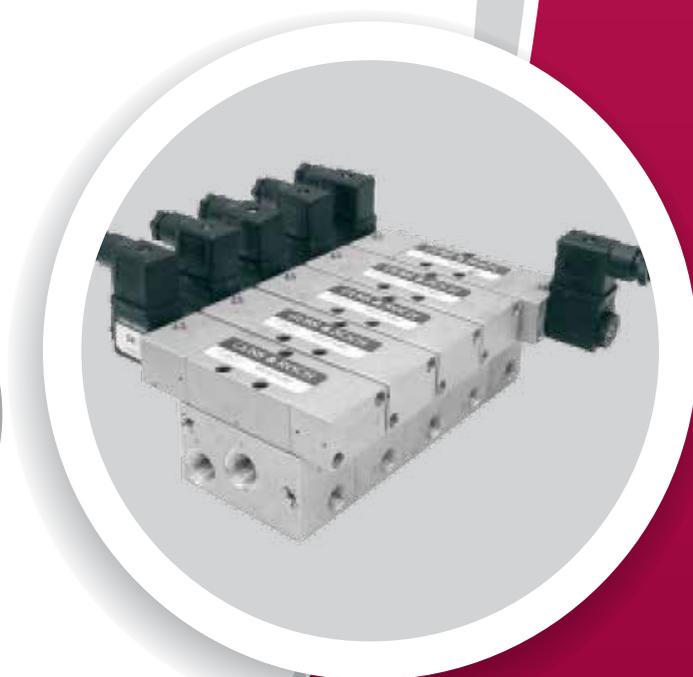
- Borne de tierra para sistema Scully de llenado por el fondo

Marca SCULLY

En caso de no encontrar el producto que necesita, favor de ponerse en contacto con nosotros.

Equipo neumático

Válvulas
Mangueras
Conectores
Reguladores de flujo
Filtros FRL
Mainfull
Actuadores
Compresores





6.101

Simple solenoide 3/2

- Electroválvula de 3 vías y 2 posiciones
- Puede ser de retorno por aire (GKG) o por resorte (GSG)
- Normalmente abierta o cerrada
- Conexiones: 1/4 o 3/8 NPT
- Con operador manual tipo botón
- Voltaje de alimentación: 12 ó 24v
- Flujo nominal: 1400 lts/min
- Consumo de energía: 5W

Marca GUSS & ROCH

Modelos

- | | | |
|---------|---------------|-------------------|
| 6.101-1 | GKG-3/2-1/4-S | alimentación: 12v |
| 6.101-2 | GKG-3/2-1/4-S | alimentación: 24v |
| 6.101-3 | GKG-3/2-3/8-S | alimentación: 12v |
| 6.101-4 | GKG-3/2-3/8-S | alimentación: 24v |



6.102

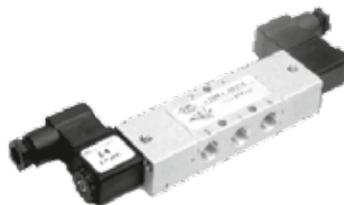
Simple solenoide 5/2

- Electroválvula de 5 vías y 2 posiciones
- Puede ser de retorno por aire (GKG) o por resorte (GSG)
- Conexiones: 1/4 o 3/8 NPT
- Con operador manual tipo botón
- Voltaje de alimentación: 12 ó 24v
- Flujo nominal: 1400 lts/min
- Consumo de energía: 5W

Marca GUSS & ROCH

Modelos

- | | | |
|---------|---------------|-------------------|
| 6.102-1 | GKG-5/2-1/4-S | alimentación: 12v |
| 6.102-2 | GKG-5/2-1/4-S | alimentación: 24v |
| 6.102-3 | GKG-5/2-3/8-S | alimentación: 12v |
| 6.102-4 | GKG-5/2-3/8-S | alimentación: 24v |



6.103

Doble Solenoide

- Electroválvula de 5 vías y 2 posiciones
- Ocupa un solenoide para activarse y otro para el retorno
- Conexiones: 1/4 o 3/8 NPT
- Con operador manual tipo botón
- Voltaje de alimentación: 12 ó 24v
- Flujo nominal: 1400 lts/min
- Consumo de energía: 5W

Marca GUSS & ROCH

Modelos

- | | | |
|---------|---------------|-----------------------------|
| 6.103-1 | GKG-5/2-1/4-S | alimentación: 12v, 1/4" NPT |
| 6.103-2 | GKG-5/2-1/4-S | alimentación: 24v, 1/4" NPT |
| 6.103-3 | GKG-5/2-3/8-S | alimentación: 12v, 3/8" NPT |
| 6.103-4 | GKG-5/2-3/8-S | alimentación: 24v, 3/8" NPT |



6.105

Convertidor neumático-eléctrico

- Funciona igual a un relevador, este permite el paso de corriente mientras exista un flujo de aire entre las vías neumáticas
- Conexiones: 1/8"
- Voltaje máximo: 250 VCA
- Corriente: 15 amperes a 125 VCA o 250 VCA

Marca GUSS & ROCH

Modelo GSE-1/8



6.106

Silenciadores

- Silenciadores o desfogues para la liberación de presión de aire en el manifold
- Material: latón

Marca GUSS & ROCH

Modelos

6.106-1	S	NPT 1/8" a 3/4"
6.106-2	SS	NPT 10-32 a 1/2"
6.106-3	SR	NPT 1/8" a 1/2"

Mangueras de naylon



6.201

Manguera neumática

- Conexiones bajo presión
- Capacidades de alto flujo
- Rendimiento óptimo
- Diferentes medidas (las más comunes 1/4 y 3/8")

Marca PARKER

Modelos

6.201-1	grosor: 1/4"
6.201-2	grosor: 3/8"
6.201-3	grosor: 1/2"



6.301

Codo giratorio PL

- Tipo de cuerda: NPT
- Medidas de cuerda: 1/8, 1/4, 3/8, 1/2"
- Para manguera de diferentes medidas: 1/4, 5/16, 3/8, 1/2"
- Conexión y desconexión rápida de manguera

Marca GUSS & ROCH

Modelos

6.301-1	PL-1/4-1/8	1/4"	manguera x 1/8" NPT
6.301-2	PL-1/4-1/4	1/4"	manguera x 1/4" NPT
6.301-3	PL-1/4-3/8	1/4"	manguera x 3/8" NPT
6.301-4	PL-1/4-1/2	1/4"	manguera x 1/2" NPT
6.301-5	PL-5/16-1/8	5/16"	manguera x 1/8" NPT
6.301-6	PL-5/16-1/4	5/16"	manguera x 1/4" NPT
6.301-7	PL-5/16-3/8	5/16"	manguera x 3/8" NPT
6.301-8	PL-5/16-1/2	5/16"	manguera x 1/2" NPT
6.301-9	PL-3/8-1/8	3/8"	manguera x 1/8" NPT
6.301-10	PL-3/8-1/4	3/8"	manguera x 1/4" NPT
6.301-11	PL-3/8-3/8	3/8"	manguera x 3/8" NPT
6.301-12	PL-3/8-1/2	3/8"	manguera x 1/2" NPT
6.301-13	PL-1/2-1/4	1/2"	manguera x 1/4" NPT
6.301-14	PL-1/2-3/8	1/2"	manguera x 3/8" NPT
6.301-15	PL-1/2-1/2	1/2"	manguera x 1/2" NPT



6.302

Recta PC

- Tipo de cuerda: NPT
- Medidas de cuerda: 1/8, 1/4, 3/8, 1/2"
- Para manguera de diferentes medidas: 1/4, 5/16, 3/8, 1/2"
- Conexión y desconexión rápida de manguera

Marca GUSS & ROCH

Modelos

6.302-1	PC-1/4-1/8	1/4"	manguera x 1/8" NPT
6.302-2	PC-1/4-1/4	1/4"	manguera x 1/4" NPT
6.302-3	PC-1/4-3/8	1/4"	manguera x 3/8" NPT
6.302-4	PC-1/4-1/2	1/4"	manguera x 1/2" NPT
6.302-5	PC-5/16-1/8	5/16"	manguera x 1/8" NPT
6.302-6	PC-5/16-1/4	5/16"	manguera x 1/4" NPT
6.302-7	PC-5/16-3/8	5/16"	manguera x 3/8" NPT
6.302-8	PC-5/16-1/2	5/16"	manguera x 1/2" NPT
6.302-9	PC-3/8-1/8	3/8"	manguera x 1/8" NPT
6.302-10	PC-3/8-1/4	3/8"	manguera x 1/4" NPT
6.302-11	PC-3/8-3/8	3/8"	manguera x 3/8" NPT
6.302-12	PC-3/8-1/2	3/8"	manguera x 1/2" NPT
6.302-13	PC-1/2-1/4	1/2"	manguera x 1/4" NPT
6.302-14	PC-1/2-3/8	1/2"	manguera x 3/8" NPT
6.302-15	PC-1/2-1/2	1/2"	manguera x 1/2" NPT



6.303

PT giratoria

- Tipo de cuerda: NPT
- Medidas de cuerda: 1/8, 1/4, 3/8, 1/2"
- Para manguera de diferentes medidas: 1/4, 5/16, 3/8, 1/2"
- Conexión y desconexión rápida de manguera

Marca GUSS & ROCH

Modelos

6.303-1	PT-1/4-1/8	1/4"	manguera x 1/8" NPT
6.303-2	PT-1/4-1/4	1/4"	manguera x 1/4" NPT
6.303-3	PT-1/4-3/8	1/4"	manguera x 3/8" NPT
6.303-4	PT-5/16-1/8	5/16"	manguera x 1/8" NPT
6.303-5	PT-5/16-1/4	5/16"	manguera x 1/4" NPT
6.303-6	PT-5/16-3/8	5/16"	manguera x 3/8" NPT
6.303-7	PT-3/8-1/8	3/8"	manguera x 1/8" NPT
6.303-8	PT-3/8-1/4	3/8"	manguera x 1/4" NPT
6.303-9	PT-3/8-3/8	3/8"	manguera x 3/8" NPT
6.303-10	PT-3/8-1/2	3/8"	manguera x 1/2" NPT
6.303-11	PT-1/2-3/8	1/2"	manguera x 3/8" NPT
6.303-12	PT-1/2-1/2	1/2"	manguera x 1/2" NPT

PST giratoria



6.304

- Tipo de cuerda: NPT
- Medidas de cuerda: 1/8, 1/4, 3/8, 1/2"
- Para manguera de diferentes medidas: 1/4, 5/16, 3/8, 1/2"
- Conexión y desconexión rápida de manguera

Marca GUSS & ROCH

Modelos

6.304-1	PST-1/4-1/8	1/4"	manguera x 1/8" NPT
6.304-2	PST-1/4-1/4	1/4"	manguera x 1/4" NPT
6.304-3	PST-1/4-3/8	1/4"	manguera x 3/8" NPT
6.304-4	PST-5/16-1/8	5/16"	manguera x 1/8" NPT
6.304-5	PST-5/16-1/4	5/16"	manguera x 1/4" NPT
6.304-6	PST-5/16-3/8	5/16"	manguera x 3/8" NPT
6.304-7	PST-3/8-1/8	3/8"	manguera x 1/8" NPT
6.304-8	PST-3/8-1/4	3/8"	manguera x 1/4" NPT
6.304-9	PST-3/8-3/8	3/8"	manguera x 3/8" NPT
6.304-10	PST-3/8-1/2	3/8"	manguera x 1/2" NPT
6.304-11	PST-1/2-3/8	1/2"	manguera x 3/8" NPT
6.304-12	PST-1/2-1/2	1/2"	manguera x 1/2" NPT

PWT divisor roscado



6.305

- Tipo de cuerda: NPT
- Medidas de cuerda: 1/8, 1/4, 3/8, 1/2"
- Para manguera de diferentes medidas: 1/4, 5/16, 3/8, 1/2"
- Conexión y desconexión rápida de manguera

Marca GUSS & ROCH

Modelos

6.305-1	PWT-1/4-1/8	1/4"	manguera x 1/8" NPT
6.305-2	PWT-1/4-1/4	1/4"	manguera x 1/4" NPT
6.305-3	PWT-1/4-3/8	1/4"	manguera x 3/8" NPT
6.305-4	PWT-5/16-1/8	5/16"	manguera x 1/8" NPT
6.305-5	PWT-5/16-1/4	5/16"	manguera x 1/4" NPT
6.305-6	PWT-5/16-3/8	5/16"	manguera x 3/8" NPT
6.305-7	PWT-3/8-1/8	3/8"	manguera x 1/8" NPT
6.305-8	PWT-3/8-1/4	3/8"	manguera x 1/4" NPT
6.305-9	PWT-3/8-3/8	3/8"	manguera x 3/8" NPT
6.305-10	PWT-3/8-1/2	3/8"	manguera x 1/2" NPT
6.305-11	PWT-1/2-3/8	1/2"	manguera x 3/8" NPT
6.305-12	PWT-1/2-1/2	1/2"	manguera x 1/2" NPT

PGT unión reducción en "T"



6.306

- Para manguera de diferentes medidas: 1/4, 5/16, 3/8, 1/2"
- Conexión y desconexión rápida de manguera

Marca GUSS & ROCH

Modelos

6.306-1	PW-5/16-1/4	reducción de manguera de 5/16" a 1/4"
6.306-2	PW-3/8-5/16	reducción de manguera de 3/8" a 5/16"
6.306-3	PW-1/2-3/8	reducción de manguera de 1/2" a 3/8"

PW unión reducción en "Y"



6.307

- Para manguera de diferentes medidas: 1/4, 5/16, 3/8, 1/2"
- Conexión y desconexión rápida de manguera

Marca GUSS & ROCH

Modelos

6.307-1	PW-5/16-1/4	reducción de manguera de 5/16" a 1/4"
6.307-2	PW-3/8-5/16	reducción de manguera de 3/8" a 5/16"
6.307-3	PW-1/2-5/16	reducción de manguera de 1/2" a 5/16"
6.307-4	PW-1/2-3/8	reducción de manguera de 1/2" a 3/8"



6.308

PG unión reducida

- Para manguera de diferentes medidas: 1/4, 5/16, 3/8, 1/2"
- Conexión y desconexión rápida de manguera

Marca GUSS & ROCH

Modelos

6.308-1	PG-5/16-1/4	reducción de manguera de 5/16" a 1/4"
6.308-2	PG-3/8-5/16	reducción de manguera de 3/8" a 5/16"
6.308-3	PG-1/2-3/8	reducción de manguera de 1/2" a 3/8"



6.309

PUT conexión unión en "T"

- Para manguera de diferentes medidas: 1/4, 5/16, 3/8, 1/2"
- Conexión y desconexión rápida de manguera

Marca GUSS & ROCH

Modelos

6.309-1	PUT-1/4	para manguera de 1/4"
6.309-2	PUT-5/16	para manguera 5/16"
6.309-3	PUT-3/8	para manguera de 3/8"
6.309-4	PUT-1/2	para manguera de 1/2"



6.310

PY divisor 2 vías

- Para manguera de diferentes medidas: 1/4, 5/16, 3/8, 1/2"
- Conexión y desconexión rápida de manguera

Marca GUSS & ROCH

Modelos

6.310-1	PY-1/4	para manguera de 1/4"
6.310-2	PY-5/16	para manguera 5/16"
6.310-3	PY-3/8	para manguera de 3/8"
6.310-4	PY-1/2	para manguera de 1/2"



6.311

PZA cruz

- Para manguera de diferentes medidas: 1/4, 5/16, 3/8, 1/2"
- Conexión y desconexión rápida de manguera

Marca GUSS & ROCH

Modelos

6.311-1	PZA-1/4	para manguera de 1/4"
6.311-2	PZA-5/16	para manguera 5/16"
6.311-3	PZA-3/8	para manguera de 3/8"
6.311-4	PZA-1/2	para manguera de 1/2"



6.312

PUC unión

- Para manguera de diferentes medidas: 1/4, 5/16, 3/8, 1/2"
- Conexión y desconexión rápida de manguera

Marca GUSS & ROCH

Modelos

6.312-1	PUC-1/4	para manguera de 1/4"
6.312-2	PUC-5/16	para manguera 5/16"
6.312-3	PUC-3/8	para manguera de 3/8"
6.312-4	PUC-1/2	para manguera de 1/2"



6.313

PUL codo

- Para manguera de diferentes medidas: 1/4, 5/16, 3/8, 1/2"
- Conexión y desconexión rápida de manguera

Marca GUSS & ROCH

Modelos

6.313-1	PUL-1/4	para manguera de 1/4"
6.313-2	PUL-5/16	para manguera 5/16"
6.313-3	PUL-3/8	para manguera de 3/8"
6.313-4	PUL-1/2	para manguera de 1/2"



6.314

PMM pasa muro

- Para manguera de diferentes medidas: 1/4, 5/16, 3/8, 1/2"
- Conexión y desconexión rápida de manguera

Marca GUSS & ROCH

Modelos

6.310-1	PMM-1/4	para manguera de 1/4"
6.310-2	PMM-5/16	para manguera 5/16"
6.310-3	PMM-3/8	para manguera de 3/8"
6.310-4	PMM-1/2	para manguera de 1/2"

Reguladores de flujo



6.401

Reguladores de flujo Serie RE

- Regulador de flujo de aire en línea
- Regula el flujo en un solo sentido, si existe un retorno de aire, este pasa libremente
- Conexiones: NPT de 1/8, 1/4, 3/8 de pulgada

Marca GUSS & ROCH

Modelos

6.401-1	RE-01-1/8	1/8" NPT
6.401-2	RE-02-1/4	1/4" NPT
6.401-3	RE-02-3/8	3/8" NPT

Filtros FRL



6.501

FR+L manómetro

Marca GUSS & ROCH

Modelos

6.501-1	GS-40 1/8"	NPT hembra de 1/8"
6.501-2	GS-40 1/4"	NPT hembra de 1/4"

Mainfull



6.601

Manifold

- Conjunto de electroválvulas 5/2 (máximo 6 electroválvulas) de simple o doble solenoide con operador manual tipo botón
- Conexión de entrada de aire de 1/2"
- Alimentación: 12 o 24V
- No incluye conexiones rápidas

Marca GUSS & ROCH



6.701

Piston neumático

- Tapas: aluminio anodizado
- Vástago: acero inoxidable 304
- Tubo: acero inoxidable 304
- Empaques: NBR dureza 80-90
- Fluído: aire limpio y lubricado
- Presión máxima: 10 Bar
- Grado de protección: IP65
- Diferentes medidas y longitudes

Marca GUSS & ROCH

Modelos

- 6.701-1 Simple efecto
- 6.701-2 Doble efecto



6.801

De valvula de paso

- Los actuadores Bray cumplen con las dimensiones de la norma ISO 5211 y se montan directamente en las válvulas mariposa sin utilizar conexiones externas
- Cuerpo de aleación de aluminio extruido
- Rango de presión: 40 a 140 PSI
- Par de salida: Hasta 4,986 N/m

- Madios: aire comprimido seco / gas inerte
- Sellos Buna-N
- Serie 92 doble efecto: rotaciones de 90, 135 y 180°
- Serie 93 retorno por muelle: rotaciones de 90°

Marca BRAY CONTROLS

Modelo Series 92/93

Compresores



6.901

Kit de llenado rápido

- Compresor de aire de peltre 275C
- Protector de sobrecarga térmica
- Interruptor de presión (90 PSI encendido/120 PSI apagado)
- Válvula de seguridad (145 PSI)
- Alimentación: 12 v
- Motor magnético permanente
- Máx. presión de trabajo: 120 PSI

- Consumo máximo: 18 amperios
- Clasificación de protección de ingreso: IP54

Marca VIAIR

Modelo 20003



6.902

Kit de flujo alto

- Compresor de aire de peltre 280C
- Protector de sobrecarga térmica
- Interruptor de presión (110 PSI encendido / 145 PSI apagado)
- Válvula de seguridad (175 PSI)
- Alimentación: 12v
- Motor magnético permanente
- Máx. presión de trabajo: 150 PSI

- Consumo máximo: 19 amperios
- Clasificación de protección de ingreso: IP54

Marca VIAIR

Modelo 20005



6.903

96C-IG

- Aisladores de vibraciones
- Alimentación: 12 o 24v
- Motor magnético permanente
- Máx. presión de trabajo: 130 PSI
- Consumo máximo (12V): 12 amperios
- Consumo máximo (24V): 7 amperios
- Clasificación de protección de entrada: IP54

Marca VIAIR

Modelos

6.903-1 00096 12 voltios
6.903-2 02496 24 voltios



6.904

250C-IG

- Protector de sobrecarga térmica
- Aisladores de vibraciones
- Válvula de retención de servicio pesado de 1/4" NPT
- Alimentación: 12 o 24v
- Motor magnético permanente
- Máx. presión de trabajo: 150 PSI
- Consumo máximo (12V): 11 amperios
- Consumo máximo (24V): 6 amperios
- Clasificación de protección de entrada: IP67

Marca VIAIR

Modelos

6.904-1 25050 12 voltios
6.904-2 25058 24 voltios



6.905

330C-IG

- Protector de sobrecarga térmica
- Aisladores de vibraciones
- Válvula de retención de servicio pesado de 1/4" NPT
- Alimentación: 12 o 24v
- Motor magnético permanente
- Máx. presión de trabajo: 150 PSI
- Consumo máximo (12V): 16 amperios
- Consumo máximo (24V): 9 amperios
- Clasificación de protección de entrada: IP67

Marca VIAIR

Modelos

6.905-1 33050 12 voltios
6.905-2 33058 24 voltios



6.906

450C-IG

- Protector de sobrecarga térmica
- Aisladores de vibraciones
- Válvula de retención de servicio pesado de 1/4" NPT
- Alimentación: 12 o 24v
- Motor magnético permanente
- Máx. presión de trabajo: 150 PSI
- Consumo máximo (12V): 23 amperios
- Consumo máximo (24V): 13 amperios
- Clasificación de protección de entrada: IP67

Marca VIAIR

Modelos

6.906-1 45050 12 voltios
6.906-2 45058 24 voltios



6.907

Dual pack

- Compresores 485C con protectores de sobrecarga térmica
- Un interruptor de presión (165 PSI encendido, 200 PSI apagado)
- Alimentación: 12v
- Motor magnético permanente
- Máx. presión de trabajo: 200 PSI
- Consumo máximo combinado: 44 amperios
- Clasificación de protección de entrada: IP67

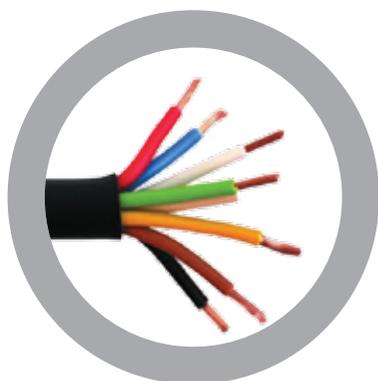
Marca VIAIR

Modelo 485C

En caso de no encontrar el producto que necesita, favor de ponerse en contacto con nosotros.

Equipo electrónico y control

PLC y Módulos de expansión
Clemas
Portafusibles
Selectores
Pulsadores
Caperuzas protectoras
Bloques
Relevadores
Fusibles
Cables
Cortacorrientes
Sensores
Limit switch
Cámara de reversa
Gabinetes
Botoneras





7.101

FC6A MicroSmart all-in-one

- Voltaje de alimentación: 12 o 24v
- Número de conexiones: 24 entradas, 16 salidas
- Capacidad de programa: 384KB (48,000 pasos)
- Protocolos de comunicación: Modbus TCP, Modbus RTU, User ComMunication (Serial, TCP)
- Máximo de módulos de expansión: 24v-15 módulos, 12v-7 módulos
- Máximo I/O digitales: 508-versión 24v, 280-versión 12v

Marca IDEC**Modelo** 40 I/O CPU

7.102

FC6A MicroSmart all-in-one

- Voltaje de alimentación: 12 o 24v
- Número de conexiones: 24 entradas, 16 salidas
- Capacidad de programa: 640KB (80,000 pasos)
- Protocolos de comunicación: CAN J1939, Modbus TCP, Modbus RTU, User ComMunication (Serial, TCP)
- Máximo de módulos de expansión: 24v - 15 módulos, 12v - 7 módulos
- Máximo I/O digitales: 508 - versión 24v, 280 - versión 12v

Marca IDEC**Modelo** 40 I/O CAN J1939 CPU

7.105

Millenium 3 Smart PLC

- Voltaje de alimentación: 24v
- Número de conexiones: 16 entradas, 10 salidas
- Entradas digitales (6 de ellas también son analógicas)
- Salidas por relevadores (8 de 8A y 2 de 5A)
- EXPANDIBLE
- Con pantalla visual LCD

Marca CROUZET**Modelo** XD26

7.106

Millenium 3 Smart PLC

- Voltaje de alimentación: 24v
- Número de conexiones: 6 entradas, 4 salidas
- Entradas digitales (4 de ellas también son analógicas)
- Salidas por relevadores (4 de 8A)
- EXPANDIBLE
- Con pantalla visual LCD

Marca CROUZET**Modelo** XD10

7.107

Millenium 3 Smart PLC

- Voltaje de alimentación: 24v
- Número de conexiones: 8 entradas, 4 salidas
- Entradas digitales (4 de ellas también son analógicas)
- Salidas por relevadores (4 de 8A)
- NO EXPANDIBLE
- Con pantalla visual LCD

Marca CROUZET**Modelo** CD12

7.108

Millenium 3 Smart PLC

- Voltaje de alimentación: 24v
- Número de conexiones: 12 entradas, 8 salidas
- Entradas digitales (6 de ellas también son analógicas)
- Salidas por relevadores (8 de 8A)
- NO EXPANDIBLE
- Con pantalla visual LCD

Marca CROUZET**Modelo** CD20



7.109

Millenium 3 Smart extensión

- Voltaje de alimentación: 24v
- Número de conexiones: 6 entradas, 4 salidas
- Entradas digitales
- Salidas por relevadores (4 de 5A)
- EXPANDIBLE
- Puede usarse para alcanzar hasta 50 entradas/salidas en conjunto con la extensión de terminación XR14"

Marca CROUZET
Modelo XE10



7.110

Millenium 3 Smart extensión

- Voltaje de alimentación: 24v (la otorga el PLC)
- Número de conexiones: 4 entradas, 2 salidas
- Entradas digitales
- Salidas por relevadores (2 de 8A)
- NO EXPANDIBLE

Marca CROUZET
Modelo XR06



7.111

Millenium 3 Smart extensión

- Voltaje de alimentación: 24v (la otorga el PLC)
- Número de conexiones: 6 entradas, 4 salidas
- Entradas digitales
- Salidas por relevadores (4 de 8A)
- NO EXPANDIBLE

Marca CROUZET
Modelo XR10



7.112

Millenium 3 Smart extensión

- Voltaje de alimentación: 24v (la otorga el PLC)
- Número de conexiones: 8 entradas, 6 salidas
- Entradas digitales
- Salidas por relevadores (4 de 8A y 2 de 5A)
- NO EXPANDIBLE

Marca CROUZET
Modelo XR14



7.113

Millenium 3 Smart extensión

- Módulo de expansión analógico
- Voltaje de alimentación: 24v (la otorga el PLC)
- Número de conexiones: 2 entradas, 2 salidas
- Entradas analógicas (1 de 0-10v/0-20mA y 1 de 0-10v/0-20mA/Pt100)
- Salidas analógicas (0-10v/PWM)
- NO EXPANDIBLE

Marca CROUZET
Modelo XA04



7.114

Impresora

- Tiene la capacidad de imprimir texto en vertical y horizontal
- Cuatro tamaños de impresión
- Ideal para terminales de autorización de cheques y créditos
- Alimentación: 24v

Marca EPSON
Modelo TM-U295

Clemas



7.115

Cartucho para impresora

Modelo ERC-27 B

Marca EPSON

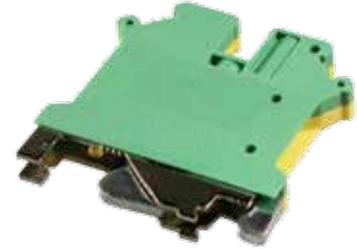


7.201

Clemas de conexión

- Tensión nominal: 1000 V
- Corriente nominal: 24 A
- Tipo de conexión: Conexión por tornillo
- Número de conexiones: 2
- Color: gris

Marca PHOENIX CONTACT



7.202

Clemas de tierra

- Borne de tierra para carril
- Tipo de conexión: Conexión por tornillo
- Número de conexiones: 2
- Anchura: 5,2 mm
- Color: amarillo-verde

Marca PHOENIX CONTACT

Portafusibles



7.301

Portafusibles para riel din

- Tipo de fusible: Vidrio o cerámico
- Tipo de conexión: Conexión por tornillo
- AWG: 24 - 12
- Corriente nominal: 6,3 A
- Tensión nominal: 800 V
- Número de conexiones: 2
- Anchura: 8,2 mm
- Color: negro

Marca PHOENIX CONTACT



7.302

Portafusibles de cartera

- Para fusibles de clavija de 5 hasta 30A



7.401

Selector

- De 2 o 3 posiciones, con retención o momentáneos
- Con bloque NC (normalmente cerrado) o NA (normalmente abierto)
- Opaco o luminoso de diferentes colores (rojo, verde, amarillo)
- 22 mm de diámetro

Marca EATON

Modelos

7.401-1	2 posiciones con retención opaco blanco
7.401-2	2 posiciones con retención opaco rojo
7.401-3	2 posiciones con retención opaco verde
7.401-4	2 posiciones con retención opaco amarillo
7.401-5	2 posiciones con retención luminoso rojo
7.401-6	2 posiciones con retención luminoso verde
7.401-7	2 posiciones con retención luminoso amarillo
7.401-8	2 posiciones momentáneo opaco blanco
7.401-9	2 posiciones momentáneo opaco rojo
7.401-10	2 posiciones momentáneo opaco verde
7.401-11	2 posiciones momentáneo opaco amarillo
7.401-12	2 posiciones momentáneo luminoso rojo
7.401-13	2 posiciones momentáneo luminoso verde
7.401-14	2 posiciones momentáneo luminoso amarillo
7.401-15	3 posiciones con retención opaco blanco
7.401-16	3 posiciones con retención opaco rojo
7.401-17	3 posiciones con retención opaco verde
7.401-18	3 posiciones con retención opaco amarillo
7.401-19	3 posiciones con retención luminoso rojo
7.401-20	3 posiciones con retención luminoso verde
7.401-21	3 posiciones con retención luminoso amarillo
7.401-22	3 posiciones momentáneo opaco blanco
7.401-23	3 posiciones momentáneo opaco rojo
7.401-24	3 posiciones momentáneo opaco verde
7.401-25	3 posiciones momentáneo opaco amarillo
7.401-26	3 posiciones momentáneo luminoso rojo
7.401-27	3 posiciones momentáneo luminoso verde
7.401-28	3 posiciones momentáneo luminoso amarillo



7.402

Selector con llave

- De 2 posiciones, con retención o momentáneos
- Con bloque NC (normalmente cerrado) o NA (normalmente abierto)
- 22 mm de diámetro

Marca EATON

Modelos M22-WRS

7.402-1	con retención
7.402-2	momentáneo



7.501

Botón pulsador momentáneo

- Con bloque NC (normalmente cerrado) o NA (normalmente abierto)
- Opaco o luminoso de diferentes colores (rojo, verde, amarillo, negro)
- 22 mm de diámetro

Marca EATON**Modelos** M22-D-S

- 7.501-1 negro opaco
- 7.501-2 verde opaco
- 7.501-3 rojo opaco
- 7.501-4 amarillo opaco
- 7.501-5 verde luminoso
- 7.501-6 rojo luminoso
- 7.501-7 amarillo luminoso



7.502

Pulsador para paro de emergencia

- Pulsador de tipo hongo para paro de emergencia con retención y con reestablecimiento giratorio
- 22 mm de diámetro

Marca EATON

7.503

Pulsador para paro de emergencia iluminado

- Pulsador de tipo hongo para paro de emergencia con reestablecimiento giratorio y con retención
- Con iluminación LED
- 22 mm de diámetro

Marca EATON

Caperuzas protectoras



7.701

Caperuza para selectores y pulsadores

- Caperuza plástica para protección o bloqueo de selectores y botones pulsadores de 22 mm
- Usada para sistemas de deadman y override
- Altura: 44 mm



7.702

Caperuza para paros de emergencia

- Caperuza plástica para protección o bloqueo de pulsadores tipo hongo (paros de emergencia)
- Altura: 55 mm



7.601

Bloque normalmente abierto

- Elemento de contacto NA
- Fijación frontal o posterior
- Grado de protección: IP20
- Capacidad de carga máxima: 4A

Marca EATON

Modelos

- 7.601-1 fijación frontal
- 7.601-2 fijación posterior



7.602

Bloque normalmente cerrado

- Elemento de contacto NC
- Fijación frontal o posterior
- Grado de protección: IP20
- Capacidad de carga máxima: 4A

Marca EATON

Modelos

- 7.602-1 fijación frontal
- 7.602-2 fijación posterior



7.604

Clip de sujeción

- Fijación frontal o posterior
- Grado de protección: IP20
- Color de led: rojo, verde, blanco o azul

Marca EATON

Modelo M22-A



7.603

Bloque led

- Fijación frontal o posterior
- Grado de protección: IP20
- Color de led: rojo, verde, blanco o azul

Marca EATON

Modelos

- | | | |
|---------|------------|-------------------------------|
| 7.603-1 | M22-LED-R | rojo con fijación frontal |
| 7.603-2 | M22-LEDC-R | rojo con fijación posterior |
| 7.603-3 | M22-LED-G | verde con fijación frontal |
| 7.603-4 | M22-LEDC-G | verde con fijación posterior |
| 7.603-5 | M22-LED-W | blanco con fijación frontal |
| 7.603-6 | M22-LEDC-W | blanco con fijación posterior |
| 7.603-7 | M22-LED-B | azul con fijación frontal |
| 7.603-8 | M22-LEDC-B | azul con fijación posterior |



7.801

Relevador tipo clema con base

- Relevador tipo clema de 5 pines
- Bobina de 12 o 24v
- Capacidad de conmutación de hasta 6A
- 1 común y 2 contactos (1 normalmente abierto y 1 normalmente cerrado)
- Aislamiento entre bobina y contactos

Marca FINDER

Modelos 34.51

7.801-1 bobina de 12v

7.801-2 bobina de 24v



7.802

Relevador doble con base

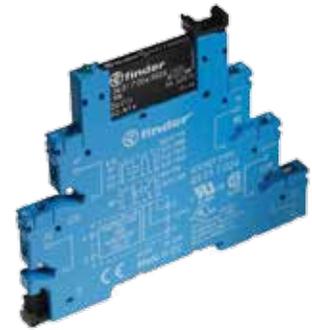
- Relevador de 8 pines
- Bobina de 12 o 24v
- Capacidad de conmutación de hasta 8A
- 2 comunes y 4 contactos (2 normalmente abiertos y 2 normalmente cerrados)
- Aislamiento entre bobina y contactos

Marca FINDER

Modelos 40.62

7.802-1 bobina de 12v

7.802-2 bobina de 24v



7.803

Relevador de estado sólido con base

- Relevador tipo clema de 4 pines
- Bobina de 24v
- Capacidad de conmutación de hasta 2A
- 1 común y 1 contacto normalmente abierto
- Elevada velocidad de conmutación y vida eléctrica

Marca FINDER

Modelos 34.81.7.xxx.9024



7.804

Relevador automotriz

- Relevador con bobina de 12 o 24v
- Capacidad de conmutación de hasta 40A
- 1 común y 2 contactos (1 normalmente abierto y 1 normalmente cerrado)
- Material de Contacto: aleación de plata

Modelos 34.51

7.804-1 Bobina de 12v

7.804-2 Bobina de 24v



7.805

Selenoide de potencia

- Relevador con bobina de 12v
- Capacidad de conmutación de hasta 50A
- Ideales para motores de alta potencia



7.901

Fusible tipo europeo

- Fusible de cristal de 0.1 hasta 10A
- Voltaje máximo: 125v



7.902

Fusible cerámico tipo europeo

- Fusible cerámico de 15, 20 y 30A
- Voltaje máximo: 125v

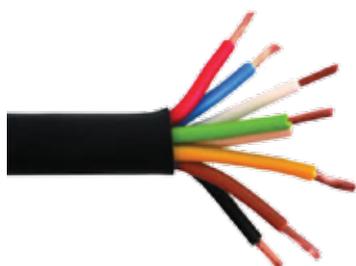


7.903

Fusible tipo clavija

- Fusible plástico de 5, 10, 15, 20, y 30A

Cable de control



7.1001

Cable de control

- Cable desde 2 hasta 20 hilos
- Diferentes calibres (16, 18 y 22)
- Identificación de cables por colores o por números



7.1002

Cable de control blindado

- Cable con malla protectora desde 2 hasta 20 hilos
- Diferentes calibres (16, 18 y 22)
- Identificación de cables por colores o por números



7.1003

Cable de control M12 recto

- Cable con conector M12 de 4 pines hembra
- 2, 3 y 5 metros de largo
- 4 hilos calibre 22

Cortacorrientes



7.1004

Cable de control M12 acodado

- Cable con conector M12 en codo de 4 pines hembra
- 2, 3 y 5 metros de largo
- 4 hilos calibre 22



7.1101

Cable para batería y corte de corriente

- Ideal para cableados con gran carga de corriente
- Calibre: 0 y 00
- Se vende por metro



7.1201

Master switch

- Cortacorrientes maestro de baterías
- Capacidad de carga de hasta 300A

Sensores inductivos



7.1301

NMB-12GM50

- Diámetro: 12 mm
- 5, 6 y 8 mm de sensado
- Alimentación: 10 a 30v
- 1 contacto NA (normalmente abierto)
- Grado de protección IP67
- NPN o PNP

Marca PEPPERL+FUCHS

Modelos

- 7.1301-1 NMB5-12GM50-E2-V1
Sensado de 5 mm
- 7.1301-2 NMB6-12GH50-E2-V1
Sensado de 6 mm
- 7.1301-3 NEB8-12GM50-E2-V1
Sensado de 8 mm



NBB-18GM60

- Diámetro: 18 mm
- 5 y 8 mm de sensado
- Alimentación: 10 a 30v
- 1 contacto NA (normalmente abierto) y 1 contacto NC (normalmente cerrado)
- Grado de protección IP67
- NPN o PNP

Marca PEPPERL+FUCHS

Modelos

- 7.1302-1 NBB5-18GM60-A2-V1
Sensado de 5 mm
- 7.1302-2 NBB8-18GM60-A2-V1
Sensado de 8 mm



7.1401

Sensor de flotador magnético sencillo

- De 50, 100 y 300mm de largo
- Alimentación: 12 o 24v
- Con terminación en par de cables o en conexión M12
- 1 contacto NA (normalmente abierto) o 1 contacto NC (normalmente cerrado)

Modelos

- 7.1401-1 largo: 50 mm, terminación M12
- 7.1401-2 largo: 50 mm, terminación par de cables
- 7.1401-3 largo: 100 mm, terminación M12
- 7.1401-4 largo: 100 mm, terminación par de cables
- 7.1401-5 largo: 300 mm, terminación M12
- 7.1401-6 largo: 300 mm, terminación par de cables



7.1402

Sensor de doble flotador magnético

- De 50, 100 y 300mm de largo
- Alimentación: 12 o 24v
- Con terminación en dos pares de cables o en conexión M12
- 2 contactos NA (normalmente abierto) o 2 contactos NC (normalmente cerrado)

Modelos

- 7.1402-1 largo: 50 mm, terminación M12
- 7.1402-2 largo: 50 mm, terminación pares de cables
- 7.1402-3 largo: 100 mm, terminación M12
- 7.1402-4 largo: 100 mm, terminación pares de cables
- 7.1402-5 largo: 300 mm, terminación M12
- 7.1402-6 largo: 300 mm, terminación pares de cables



7.1403

Sensor óptico SCULLY

- Sensor óptico de nivel de líquido original de Scully para la prevención de rebose del tanque del camión
- Elimina la participación del operario para finalizar la operación de carga: las bombas y las válvulas se apagan si el combustible hace contacto con el sensor
- Nivel de sensado ajustable
- Rango de temperatura de operación: -40°C to +60°C
- Nivel de repetibilidad: ± 1 mm

Marca SCULLY



7.1404

Socket de prevención de sobrellenado

- Diseños que cumplen con los estándares API para sistemas ópticos y de termistores
- Compatibles con los controles de prevención de rebosamiento Scully del bastidor de carga - la opción número 1 en todo el mundo
- Pines de contacto de acero inoxidable para un rendimiento duradero
- Conector de 5 hilos, 6 pines

Marca SCULLY

Sensores magnéticos



7.1501

MMB70

- Diámetro: 12mm
- 70mm de sensado
- Alimentación: 10 a 30v
- 1 contacto NA (normalmente abierto)

Marca PEPPERL+FUCHS

Modelo MMB70-12GH50-1N-V1

Sensores de proximidad



7.1601

Sensores de proximidad izquierdo

- Switch de proximidad magnético
- Alimentación: 12 a 24v
- Conexión y desconexión rápida

Marca GAMMON

Modelo GTP-9470-LH



7.1602

Sensores de proximidad derecho

- Switch de proximidad magnético
- Alimentación: 12 a 24v
- Conexión y desconexión rápida

Marca GAMMON

Modelo GTP-9470-RH

Sensores neumáticos



7.1701

Sensores neumáticos

- Válvulas con pulsador de accionamiento directo
- Válvulas 3/2 con pilotaje neumático y retorno por muelle
- Conexiones de 1/8"

Marca AIRTEC

Limit switch



7.1801

Marca HONEYWELL

Modelo LSK1A-8C



7.1802

Marca HONEYWELL

Modelo LSJ1A-7M



7.1901

Kit básico de monitor y cámara

- Pantalla a color de 7" de alta resolución
- Alimentación: 12 a 24v
- Cámara con infrarrojo
- Capacidad máxima de 2 cámaras
- Conexión de 4 pines para las cámaras
- Incluye cable de 4 pines de 20m

Marca ECCO
Modelo K7000B



7.2001

Gabinete de control

- Gabinete de acero inoxidable con chapa de acero
- Diferentes medidas
- A prueba de explosiones

Marca SBE TECH

Botoneras



7.2101

Botonera amarilla de 1 barreno

- Botonera con 1 barreno de 22 mm
- Utilizada para paros de emergencia e interlock de carrete de tierra
- Grado de protección: IP66, IP67, IP69
- Color: amarillo/negro
- Material: plástico

Marca EATON
Modelo M22-IY1



7.2102

Botonera blanca de 1 barreno

- Botonera con 1 barreno de 22 mm
- Utilizada para selectores de override o pulsadores de sistema de Deadman manual
- Grado de protección: IP66, IP67, IP69
- Color: blanco/negro
- Material: plástico

Marca EATON
Modelo M22-I1



7.2103

Botonera blanca

- Botonera con 2 barrenos de 22 mm
- Utilizada para interruptor de llave
- Grado de protección: IP66, IP67, IP69
- Color: blanco/negro
- Material: plástico

Marca EATON
Modelo M22-I2

En caso de no encontrar el producto que necesita, favor de ponerse en contacto con nosotros.

Equipos de iluminación

Testigo led

Torretas indicadoras

Luces

Plafones de led para vehículos





8.101

Led piloto

- Led ultrabrillante diseñado para montaje en panel con diámetro de 22 mm
- Varios Colores (rojo, verde, amarillo)
- Alimentación: 12v, 24v
- Diámetro: 22mm
- Grado de protección: IP67
- Aislamiento dieléctrico: 2MΩ
- Horas de operación continua: 3000 horas

Marca EUROSIN

Modelos HD16-22DS

- 8.101-1 Rojo 12v
- 8.101-2 Rojo 24v
- 8.101-3 Verde 12v
- 8.101-4 Verde 24v
- 8.101-5 Amarillo 12v
- 8.101-6 Amarillo 24v



8.201

Módulo base

- Alimentación: 12 - 30v
- Soporta de 1 a 4 módulos
- Calificación ambiental: IP65
- Desconexión rápida
- Fácil configuración

Marca BANNER

Modelo B-TL70-Q5



8.202

Módulo azul

- Alimentación: 12 - 30v
- PNP o NPN
- Calificación ambiental: IP65
- Desconexión rápida
- Fácil configuración
- Encendido sólido o intermitente

Marca BANNER

Modelo TL70-B-C-Q



8.203

Módulo amarillo

- Alimentación: 12 - 30v
- PNP o NPN
- Calificación ambiental: IP65
- Desconexión rápida
- Fácil configuración
- Encendido sólido o intermitente

Marca BANNER

Modelo TL70-Y-C-Q



8.204

Módulo rojo

- Alimentación: 12 - 30v
- PNP o NPN
- Calificación ambiental: IP65
- Desconexión rápida
- Fácil configuración
- Encendido sólido o intermitente

Marca BANNER

Modelo TL70-R-C-Q



8.205

Módulo audible

- Alimentación: 12 - 30v
- PNP o NPN
- Alarmas de 92 dB o 101 dB ajustable
- Cuatro tonos seleccionables: pulsado, chirrido, sirena o continuo
- Desconexión rápida
- Fácil configuración

Marca BANNER

Modelo TL70-A-Q



8.301

Luces de trabajo Access

- Luz de trabajo redondo de 9 LED's
- 1500 Lumenes
- Alimentación: 12 a 24v
- Dimensiones: 90 x 29 mm
- Caja disipadora térmica de aluminio
- Lente de policarbonato
- Soporte de montaje de acero

Marca ECCO

Modelo 1020AW



8.401

Luces para tablero Serie 3700

- 3, 4, 6 u 8 LED's de alta intensidad
- Cumplimiento SAE J595 Clase I
- Consumo: 0.6 a 1 Amperes
- Largo: 3.5, 4.5 y 6.2 pulgadas
- Alimentación: 12 a 24v
- 11 (3703) y 21 (3704 y 3705) patrones de flash
- Sincronizables
- Colores: Rojo, Verde, Azul, Ámbar

* Reemplace la X en el num de parte para seleccionar el color A = ámbar, R = rojo, G = verde, B = azul"

Marca ECCO

Modelos

8.401-1	3703X	3 LED's
8.401-2	3704X	4 LED's
8.401-3	3705X	6 LED's
8.401-4	3744X	8 LED's

Plafones de led para vehículos



8.501

Plafón para reversa

- Hiper led redondo de 5 LED's
- Alimentación: 12 o 24v
- Diámetro: 4"
- Color: blanco



8.502

Plafón para freno

- Hiper led redondo de 5 LED's
- Alimentación: 12 o 24v
- Diámetro: 4"
- Color: rojo



smimexico.com.mx

contacto@smimexico.com.mx

Norte 84 No. 5631
Col. Gertrudis Sánchez
Gustavo A. Madero, CDMX

55 2580 8345

55 1474 8116

smimexico